

DIN EN 1996-2/NA

ICS 91.010.30; 91.080.30

Einsprüche bis 2011-08-04

Entwurf

**Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten –
Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk.**

National Annex –

Nationally determined parameters –

Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 2: Design considerations, selection of materials and execution of masonry.

Annexe Nationale –

Paramètres déterminés au niveau national –

Eurocode 6: Calcul des ouvrages en maçonnerie – Partie 2: Conception, choix de matériaux et mise en oeuvre des maçonneries.

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-03-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
NA 1 Anwendungsbereich	4
NA 2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1996-2:2010-12.....	4
NA 2.1 Allgemeines	4
NA 2.2 Nationale Festlegungen	4
Zu 1 „Allgemeines“	4
NDP zu 1.1 (2)P Anwendungsbereich von Teil 2 des Eurocode 6	4
Zu 2 „Planungsgrundsätze“	5
NCI zu 2.1.1 Einflüsse auf die Dauerhaftigkeit des Mauerwerks – Allgemeines	5
NCI zu 2.2.1 Auswahl der Baustoffe – Allgemeines	5
NCI zu 2.2.4 Auswahl der Baustoffe – Ergänzungsbauteile und Bewehrung.....	5
NDP zu 2.3.1 Mauerwerk – Konstruktionsdetails	5
NCI zu 2.3.1 Mauerwerk – Konstruktionsdetails.....	5
NCI zu 2.3.2 Mauerwerk – Fugenausbildung.....	5
NDP zu 2.3.4.2 (2) Mauerwerk – Dehnungsfugen – Abstände zwischen Dehnungsfugen	5
Zu 3 „Ausführung“	5
NCI zu 3.1 Allgemeines.....	5
NDP zu 3.4 (3) Zulässige Abweichungen.....	5
NDP zu 3.5.3.1 (1) Ausführung des Mauerwerks – Nachträgliches Verfugen und Fugenglattstrich bei Mauerwerk mit Ausnahme von Dünnbettmauerwerk – Nachträgliches Verfugen	5
NCI zu 3.6.3 Nachbehandlung und Schutzmaßnahmen während der Bauausführung – Schutz gegen Frost-Tau-Wechsel	6
Zu Anhang B „Bewährte Stein-/Mörtel-Kombinationen für dauerhaftes Mauerwerk unter verschiedenen Umweltbedingungen“	6
NCI zu Anhang B.....	6
Zu Anhang C „Festlegungen zur Auswahl der Werkstoffe und Korrosionsschutzsysteme für Ergänzungsbauteile entsprechend der Expositionsklasse“	6
NCI zu Anhang C	6
NCI Anhang NA.D „Zweischaliges Mauerwerk“	6
NA.D.1. Allgemeine Bestimmungen für die Ausführung	7
NA.D.2. Luftschicht.....	10
NA.D.3. Wärmedämmung	10
NCI Anhang NA.E „Kellerwände“ wird aufgenommen:	10
NCI Anhang NA.F „Kontrollen und Prüfungen“ wird aufgenommen:	11
NA.F.1.Mauersteine und Elemente	12
NA.F.2. Mauermörtel	12

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-06-01 AA „Mauerwerksbau“ erstellt.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1996-2:2010-12, *Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten — Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk*.

DIN EN 1996-2:2010-12 räumt die Möglichkeit ein, eine Reihe von sicherheitsrelevanten Parametern national festzulegen. Diese national festzulegenden Parameter (en: nationally determined parameters, NDP) umfassen alternative Nachweisverfahren und Angaben einzelner Werte, sowie die Wahl von Klassen aus gegebenen Klassifizierungssystemen. Die entsprechenden Textstellen sind in der Europäischen Norm durch Hinweise auf die Möglichkeit nationaler Festlegungen gekennzeichnet. Eine Liste dieser Textstellen befindet sich im Unterabschnitt NA 2.1.

Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1996-2:2010-12.

Gegenüber DIN 1053-1:1996-11 und DIN 1053-3:1990-02 wurden:

- a) Restregelungen entnommen und als zusätzliche nicht im Widerspruch stehende Informationen (NCI) aufgenommen;
- b) national festzulegende Parameter (NDP) entsprechend EN 1996-2 aufgenommen; und
- c) Ausführungsregeln für Kellerwände und zweischaliges Mauerwerk in separaten Anhängen zusammengestellt.

NA 1 Anwendungsbereich

Dieser Nationale Anhang enthält nationale Festlegungen für "den Entwurf, die Berechnung und Bemessung von Hochbauten und Ingenieurbauwerken mit unbewehrtem und bewehrtem Mauerwerk, bei dem die Bewehrung eingesetzt wird, um die Duktilität und die Festigkeit zu gewährleisten oder die Dauerhaftigkeit zu verbessern", die bei der Anwendung von DIN EN 1996-2:2010-12 in Deutschland zu berücksichtigen sind.

Dieser Nationale Anhang gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1996-2:2010-12.

NA 2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1996-2:2010-12

NA 2.1 Allgemeines

DIN EN 1996-2:2010-12 weist an den folgenden Textstellen die Möglichkeit nationaler Festlegungen aus (NDP).

- 2.3.4.2 (2);
- 3.5.3.1(1).

Zusätzlich zu allgemeinen Verweisungen auf ergänzende und nicht im Widerspruch stehende Informationen können folgende Abschnitte spezielle Verweisungen enthalten

- 1.1(2)P
- 2.3.1(1)
- 3.4(3)

Darüber hinaus enthält NA.2.2 ergänzende nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1996-2:2010-12. Diese sind durch ein vorangestelltes „NCI“ (en: non-contradictory complementary information) gekennzeichnet.

NA 2.2 Nationale Festlegungen

Die nachfolgende Nummerierung entspricht der Nummerierung von DIN EN 1996-2:2010-12 bzw. ergänzt diese.

Zu 1 „Allgemeines“

NDP zu 1.1 (2)P Anwendungsbereich von Teil 2 des Eurocode 6

Bei der Wahl der Bauteile sind auch die Funktionen der Wände hinsichtlich des Wärme-, Schall-, Brand- und Feuchteschutz zu beachten.